 	Claims	

Application/Co	ntrol No.
----------------	-----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,697

NISHIMURA ET AL. Art Unit

Examiner

Brian M. Healy

2883

	√	Rejected
-	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
I	ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	<u> </u>	_			Dat	<u>e</u>			
Final	Original	4/5/05								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	٧								
	2	<b>v</b> 0 0								
	3	0								
	4	٧								
	5	v v								
	6	٧								
	7	v								
	8	v v v 0 0							<u> </u>	
	9	v								L
	10	0			L		<u> </u>		_	
	11	0	_					_	_	
	12	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	13	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L_	_		_
	14	V	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	15	v v v	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>			<u> </u>
	11 12 13 14 15 16 17 18	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	17	<u> </u>	_				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	18	_	_		L	_	_	<u> </u>	-	-
	19	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	20	_	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	_		
	21	_	_		├—	ļ	<del> </del>			<del> </del>
	22		$\vdash$	_	⊢	_	⊢		-	
	23	├	├		⊢		⊢	-	H	<del> </del>
	24	┝	-		⊢	_	⊢		⊢	-
	25	├—	-	_	<del> </del>				$\vdash$	
<del></del>	27	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$		-	_	_	
	28	$\vdash$	├─	-			├	<del> </del>	⊢	⊢
	20	┝	$\vdash$		⊢		$\vdash$	$\vdash$		
	30	$\vdash$	$\vdash$	٠.	$\vdash$	-	-	-		-
	31	$\vdash$		-			-	-	<del> </del>	-
	32	-	-	-	-	┝				$\vdash$
	32	-	-	-	$\vdash$				┢	┝
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
_	35			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		-
	36	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	
	37		_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$
	38			$\vdash$						-
	38 39			<del>                                     </del>					$\vdash$	Ι-
	40	_	┢	$\vdash$						Ι-
	41	<u> </u>		<del>                                     </del>	İ					
	42						_	_	<del>                                     </del>	<u> </u>
	43						Ė	$\overline{}$	<u> </u>	<u> </u>
	44									Г
	45									
	46									Г
	47									
	48									L
	49									
	50								I	

4:::::							-	_				I:
	Final	Original										
l		51			-						-	
1		52				$\vdash$		$\overline{}$		_		l
1		53		├-	-	-	_	_	-	_	-	ŀ
		54		┝	-	-			$\vdash$		-	l
		55				$\vdash$				-	-	l
		55			<u> </u>	$\vdash$				-	<del> </del>	ŀ
		50	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_				<u> </u>	ŀ
	<u> </u>	5/		<u> </u>	_					<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	ļ	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60		_						<u> </u>	L	ŀ
		59		_	_		L.				_	ŀ
		60		<u> </u>								l
		61		L						_		l
		62										ŀ
		63										
		64										
		65								L		l
		61 62 63 64 65 66 67			[							l
		67										l
		68										l
		69								_		
		70		Г					_			ŀ
		71							_	$\vdash$	$\vdash$	
		72			_			_				
		73					-	-			$\vdash$	
		74			_			_		$\vdash$	H	
		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79						_		┢	$\vdash$	
1		76		$\vdash$			-	-		_	H	
1		77		-		-	-	_			$\vdash$	
		78		┢═			$\vdash$				-	l
1:::::		70		$\vdash$			-	_		$\vdash$	┝	ŀ
		80				-	-	-	_		$\vdash$	ŀ
		81	$\vdash$	_	-	_		H				
		82	-	-	_						-	
		82 83 84 85 86			$\vdash$					-	$\vdash$	ŀ
		8/			_	-		_		-	$\vdash$	ŀ
		95						_	_	H	H	
		00				-		_			$\vdash$	l
		87						_		-		l
		07				-		_		-	$\vdash$	l
		88 89			_			_	_	-	-	ŀ
		09						-			$\vdash$	i
		90	-		_			_	_		_	ŀ
		91	Н							$\vdash$	$\vdash$	l
		92	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	-	l
		93	$\vdash$							<u> </u>	<u> </u>	
		94	Н	$\vdash$	H				<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	
		95		<u> </u>						Ь		l
	ļ	96	$\Box$					Ь		<u> </u>	<b> </b>	
		97						Щ		Н	Н	ŀ
		98		$\vdash$		<b>-</b>		Щ		$\vdash$	$\vdash$	***************************************
		99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>				
	1	100							Ì	1		Œ

The color of the	
2   0	
3   0   1   103   103   104   104   105   106   106   106   107   107   108   109   109   109   109   109   109   109   110   110   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100   111   100	
4     v     104     155     105     105     105     105     106     107     107     108     108     109     100     107     108     109     100     111     111     111     111     111     111     114     114     114     114     114     114     114     114     114     114     115     116     116     116     117     116     116     116     116     117     117	-
55	<del></del>
6     v     106     107       7     v     56     107     107       8     v     58     108     109       9     v     60     110     110     110       11     0     61     111	
7	
S	+
9    V	
11 0     61     111     112 v     111     112 v     113 v     114 v     115 v     63 v     114 v     114 v     114 v     115 v     66 v     115 v     116 v     117 v     66 v     116 v     117 v     118 v     118 v     118 v     118 v     118 v     118 v     119 v     120 v	
12    v	
13    v	
14	
15   v	
16	
17   18   67   117   118   118   118   118   119   119   119   119   119   119   120   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   30   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137 </td <td></td>	
18   68   118   119   119   119   119   119   120   119   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   136   136   137   137   138   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144	
19   69   119     20   120     21   71     22   121     72   122     23   123     24   124     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   128     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   136     37   88     39   89     40   90     41   140     42   92     43   94     44   94     44   94     44   94     44   94     46   96	
20	++-
21   22   121   72   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   126   125   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   129   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   137   137   137   138   138   138   138   139   144   144   144   144<	++
22   3   72   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145	$\neg \vdash \vdash$
24   124   124   125     25   126   125   126   126     27   77   127   127   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   138   138   138   139   140   140   141   141   141   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146 </td <td></td>	
25     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146	
26     76     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146	
27     127       28     78       29     129       30     80       31     81       32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       46     96	
28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146	
29     .     79     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     136       36     86     136     137       38     88     138     139       40     90     140     140       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       45     95     145     146	++
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146	+
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   145   145   146	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146	-+-
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146	<del></del>
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146	
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146	++-
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146	$\top$
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146	
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	$\dashv \perp$
43 93   44 94   45 95   46 96	
44 94 144   45 95 145   46 96 146	+
45 95 145 146 96 146 146 1	
46 96 146 146	
48 98 148	++
49 99 149 149	
50 100 150	